

CALIDAD DE IMAGEN LEGENDARIA, INNOVACIÓN CARESTREAM

El nuevo sistema de radiografía láser CARESTREAM DRYVIEW 5950 representa una revolución para los médicos que ofrecen un alto nivel de asistencia del paciente. Ofrece una integración perfecta de alto rendimiento y bajo costo. Puede beneficiarse de las ventajas comprobadas de la tecnología DRYVIEW, que ofrece verdadera comodidad de trabajo y funciones mejoradas de mamografía.

A woman with dark hair, wearing a white lab coat, is shown in profile, looking intently at a large, detailed laser X-ray image of a breast. The image is displayed on a screen, showing intricate internal structures. The background is dark, emphasizing the woman and the X-ray image.

RADIOGRAFÍA
LÁSER
EXCEPCIONAL

IMPRESIÓN LÁSER FLEXIBLE DE ALTA RESOLUCIÓN PARA MAMOGRAFÍA Y RADIOGRAFÍA GENERAL

Hemos diseñado el nuevo sistema de imágenes láser CARESTREAM DRYVIEW 5950 para los médicos que no desean comprometer la calidad de la asistencia que ofrecen. Este nuevo sistema ofrece una verdadera calidad de imágenes láser DRYVIEW — la tecnología líder del mercado — para ofrecer un costo total de propiedad excepcionalmente bajo.

Este sistema potente y de reducidas dimensiones proporciona una resolución de 508 ppp y admite fácilmente volúmenes de película utilizados en diferentes centros sanitarios. Es un sistema ideal para un amplio conjunto de aplicaciones radiográficas, que incluye radiografía computarizada (CR), radiografía digital (RD), imagen por resonancia magnética (IRM), tomografía computarizada (TAC) y ecografía. Las funciones de mamografía mejoradas también hacen que sea el sistema perfecto para aplicaciones complejas de mamografía CR y mamografía digital de campo completo.

Radiografía láser con película DRYVIEW de eficacia demostrada

Sistema de imágenes láser DRYVIEW 5950

Calidad de imagen DRYVIEW legendaria

DRYVIEW, una marca líder en productos de imagen, ofrece continuamente una calidad de imagen diagnóstica excepcional. Nuestra tecnología de imagen láser en seco utiliza luz láser en lugar de calor para exponer cada pixel, lo que garantiza una calidad de la película más uniforme y minimiza en gran medida los requisitos de servicio. Nuestra tecnología de Control automático de la calidad de imagen (AIQC) calibra automáticamente los ajustes de la película y del sistema de imágenes para satisfacer las preferencias específicas del usuario. Todo ello permite aumentar la confiabilidad del diagnóstico, película tras película, día tras día.

Interfaz de usuario intuitiva

El sistema de imágenes láser DRYVIEW 5950 hace más sencilla la experiencia del usuario y le permite realizar sus tareas de forma eficiente. Los archivos de carga para luz diurna DRYVIEW permiten a los usuarios cargar la película de forma rápida y sencilla en condiciones de iluminación normales. Simplemente inserte el cartucho e imprima. No hay bolsas ni bandejas de películas especiales que se necesario manipular. Estos cartuchos innovadores facilitan el cambio de películas de diferentes tamaños y admiten varias modalidades. Seleccione de entre cinco tamaños de película — 14 x 17 pulg., 14 x 14 pulg., 11 x 14 pulg., 10 x 12 pulg. y 8 x 10 pulg. Una interfaz de usuario intuitiva facilita el uso y minimiza los requisitos de capacitación del usuario. Este diseño de carga de película innovador permite que haya dos tamaños disponibles bajo demanda.

Menor costo total de propiedad

La confiabilidad demostrada de los sistemas de imágenes láser DRYVIEW permite aumentar la productividad y la viabilidad económica. Los componentes de diseño especial — por ejemplo, el exclusivo sistema de óptica láser — exige un mantenimiento mínimo y permite aumentar el tiempo productivo del sistema. La tecnología DRYVIEW no usa cabezales de impresión térmicos. No es necesario realizar una limpieza diaria o semanal de los cabezales de impresión térmicos ni de los rodillos de transporte de la película. Las demás características avanzadas también contribuyen a disminuir el costo total de propiedad. Por ejemplo, un portal web incorporado permite a los usuarios ver cómodamente el estado y la información de rendimiento del sistema de imágenes desde cualquier estación de trabajo en la red, lo que aumenta la eficiencia del departamento y del personal de apoyo.





Principales ventajas:

- Radiografía láser flexible de alta calidad
- Interfaz de usuario intuitiva, capacitación mínima
- Menor costo total de propiedad
- Funciones de mamografía incorporadas
- Servicio y soporte de clase mundial
- El más amplio conjunto de soluciones del mercado

Velocidad y energía en un sistema compacto de escritorio

Puede imprimir hasta 110 películas por hora con una excepcional calidad de imagen: esto hace que el sistema de imágenes láser DRYVIEW 5950 sea uno de los sistemas más productivos de su clase. Las otras características incorporadas — por ejemplo la interfaz DICOM integrada y la conectividad para las soluciones de tecnología remota CARESTREAM Smart Link — aumentan la potencia y productividad globales del sistema. Smart Link puede ser utilizado por los clientes de Carestream en todo el mundo y constituye un potente vínculo entre su sistema de imágenes láser DRYVIEW y la Red de clientes de éxito de Carestream. Descubra cómo un sencillo acceso a la asistencia global de expertos y a servicios de valor añadido a través de Internet ofrecen unas magníficas ventajas para sus departamentos de Informática y Radiografía médica.

Funciones de mamografía incorporadas

El sistema de imágenes láser DRYVIEW 5950 está preparado para imprimir imágenes de mamografía digital de campo completo (FFDM) e imágenes de mamografía CR. No es necesario realizar actualizaciones en los equipos ni en el software. Las funciones optimizadas de mamografía incluyen patrones de prueba seleccionables por el usuario, así como parámetros y valores principales de gráficos de control. Estas funciones se seleccionan fácilmente en la interfaz de usuario y pueden eliminar la necesidad de emplear un densitómetro externo. Los algoritmos de detección de los límites de la caja torácica permiten simplificar la colocación y el formateado.

Servicio y soporte de clase mundial

Con la Red de clientes de éxito de Carestream, usted se encuentra en el centro de una amplia red de asistencia totalmente entregada a lograr su éxito. A través de un solo punto de contacto tiene un acceso sencillo a un equipo internacional de expertos que le aportan años de experiencia en innovación, creatividad y competencia demostrada. Esta red es su comunidad personal de servicio y asistencia, que tanto usted como sus pacientes y personal pueden utilizar las 24 horas del día, 7 días a la semana.

El más amplio conjunto de soluciones del mercado

El sistema de imágenes láser DRYVIEW 5950 forma parte del más completo conjunto de soluciones de radiografía diagnóstica del mercado. Carestream ofrece soluciones para el flujo de trabajo completo de radiografía, incluida radiografía computarizada (CR), radiografía digital (DR), HIS/RIS, PACS, impresiones digitales y productos de película y pantalla tradicionales. Cuando usted elige Carestream como su socio de soluciones radiográficas, puede satisfacer sus necesidades actuales y forjar su futuro de forma sencilla y económica.



Ideal para utilizarse con sistemas CARESTREAM DIRECTVIEW

INFORMACIÓN DE CARESTREAM HEALTH

Somos una empresa de innovación. Entre nuestras innovaciones del pasado se incluyen la primera película radiográfica integrada, el primer sistema médico de imágenes láser en seco y el primer detector radiográfico digital inalámbrico del mundo. Durante más de 100 años, nuestro equipo internacional de expertos en radiografía médica han ofrecido servicio a clientes como usted, creando soluciones innovadoras que contribuyen directamente a su éxito. Actualmente, Carestream sigue haciendo historia con soluciones digitales que ofrecen mejoras espectaculares en calidad de imagen, flujo de trabajo, productividad y valor para el cliente.



SISTEMA DE IMÁGENES LÁSER DRYVIEW 5950

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Tecnología

- Fototermográfico (láser en seco)

Calidad radiográfica láser DRYVIEW

- Tecnología láser verdadera
- 508 píxeles láser por pulgada
- Espaciado de puntos láser de 50 micras
- Arquitectura de profundidad de pixel de 14 bits

Capacidad de producción

- Tiempo hasta la primera impresión 100 segundos
- Hasta 70 películas por hora: 35 x 43 cm (14 x 17 pulg.)
- Hasta 110 películas de 20 x 25 cm (8 x 10 pulg.) por hora

Dimensiones

- Alto: 66,6 cm (26,2 pulg.)
- Ancho: 62,6 cm. (24,6 pulg.)
- Profundidad: 64,9 cm (25,5 pulg.)
- Peso: 79 Kg. (175 lbs)

Entorno operativo

- Temperatura: entre 15 y 33°C (entre 59 y 91 °F)
- Humedad: 20 a 80% de humedad relativa, sin condensación
- Campo magnético: < 50 Gauss
- Altitud: -30 a 3.000 m (-100 a 9.800 pies)

Innovación Carestream

Carestream es un proveedor mundial de sistemas de impresión médica, sistemas de radiografía computerizada y radiografía digital; sistemas de película radiográfica y de radiología digital para pruebas no destructivas; materiales avanzados para los mercados de electrónica y películas de precisión y soluciones informáticas médicas y productos de odontología.

Película radiográfica láser DRYVIEW

- Base de poliéster azul o transparente de 7 mil
- Paquete de películas de carga para luz diurna (125 hojas)
- Capacidad de almacenamiento de película para toda la vida (superior a 100 años) para aplicaciones exigentes (oncología, mamografía, pediatría, etc.)
- Imágenes impresas en película con un Dmax estándar 3.1 Dmax — base azul 3.0 Dmax — base transparente

Película radiográfica láser para mamografía DRYVIEW

- Paquete de películas de carga para luz diurna (125 hojas)
- Capacidad de almacenamiento de película para toda la vida (superior a 100 años)
- Proporciona imágenes con un Dmax mayor 3.6 Dmax con película DVM 4.0 Dmax con película DVM+

Varios tamaños de película

- El sistema de imágenes láser DRYVIEW 5950 admite los siguientes tamaños de película:
 - 35 x 43 cm (14 x 17 pulg.)
 - 35 x 35 cm (14 x 14 pulg.)
 - 28 x 35 cm (11 x 14 pulg.)
 - 25 x 30 cm (10 x 12 pulg.)
 - 20 x 25 cm (8 x 10 pulg.)

Control automático de la calidad de imagen (AIQC)

- No requiere un arranque manual ni procedimientos de garantía de calidad
- Garantiza la uniformidad entre películas
- Automático sin intervención manual del usuario

Especificaciones eléctricas

- 90–130 V CA; 50/60 Hz; máximo 9 amperios
- 180–264 V CA; 50/60 Hz; máximo 4,5 amperios

Conectividad en red

- La interfaz DICOM integrada admite la impresión desde modalidades DICOM
- Integrada, sin servidor DICOM específico

Conexión en red

- Conexión Ethernet 10/100/1.000 Base T al sistema de imágenes
- Conexión en red a través de cable CAT5 UTP con enchufe RJ-45

Idiomas admitidos:

- | | | |
|----------------|-------------|------------|
| • Chino | • Griego | • Eslovaco |
| (simplificado) | • Italiano | • Español |
| • Inglés | • Japonés | • Turco |
| • Francés | • Polaco | • Ruso |
| • Alemán | • Portugués | |



Para obtener información, póngase en contacto con nosotros en www.carestream.com.mx o llame al 1-888-777-2072